シャープ株式会社
本社 大阪市阿倍野区長池町22-22 〒545-8522
URL http://www.sharp.co.jp/

News Release

2014年12月18日

検索機能を強化・・・あいまいな記憶でも言葉を探しやすい。音声入力にも対応

カラー電子辞書“Brain(ブレーン)”4機種12モデルを発売

シャープは、あいまいな記憶でも言葉を探しやすい「あいまいチェック」機能や音声入力にも対応するなど、検索機能を強化したカラー電子辞書“Brain”4機種12モデルを発売します。

本機は、間違って覚えている言葉をそのまま入力しても、「あいまいチェック」機能により本来の意味に近い言葉の候補を表示してくれるのでスムーズに検索できます。また、音声でも言葉を入力できるので、手軽に言葉の意味を調べることが可能です。

さらに、小学生から大学生・社会人まで幅広い世代における英語学習意識の高まりを受け、世代や用途に応じた英語関連のコンテンツ※1を豊富に収録、学習から実務まで幅広く利用いただけます。

ほかにも、落下などの衝撃に強い堅牢な本体設計や、バッテリー使用時間を従来機※2に比べ大幅に伸長させるなど、基本性能も充実しています。

品名	カラー電子辞書	
愛称	Brain ブレーン	
形名(カラー)	大学生・ビジネス	PW-SB2-B(ブラック系)、PW-SB2-A(ブルー系)
	生活・教養	PW-SA2-W(ホワイト系)、PW-SA2-B(ブラック系)、PW-SA2-P(ピンク系)
	高校生向け	PW-SH2-W(ホワイト系)、PW-SH2-B(ブラック系)、PW-SH2-P(ピンク系) PW-SH2-A(ブルー系)、PW-SH2-G(グリーン系)
	中学生向け	PW-SJ2-W(ホワイト系)、PW-SJ2-G(グリーン系)
希望小売価格	オープン	
発売日	(PW-SB2/PW-SA2) 2015年2月6日	(PW-SH2/PW-SJ2) 2015年1月23日
月産台数	シリーズ合計 40,000台	

■ 主な特長

1. あいまいな記憶でも言葉を探しやすい「あいまいチェック」機能や、音声入力での検索に対応
2. 小学生から大学生・社会人まで、世代や用途に応じた英語関連のコンテンツを豊富に収録
3. 落下などの衝撃に強い本体設計やバッテリー使用時間の大幅な伸長など、基本性能も充実

※1 「コンテンツ」とは、情報の中身・内容を指す言葉です。当社では、電子辞書に収録している辞書や辞書以外の書籍および電子版のデータを示す総称として用いています。
※2 当社従来機(PW-SH1:2014年2月発売)との比較。

収録コンテンツなど本製品の情報は当社ホームページをご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/edictionary/index.html

【お問い合わせ先】

お 客 様 : お客様相談センターフリーダイヤル ☎ 0120-303-909

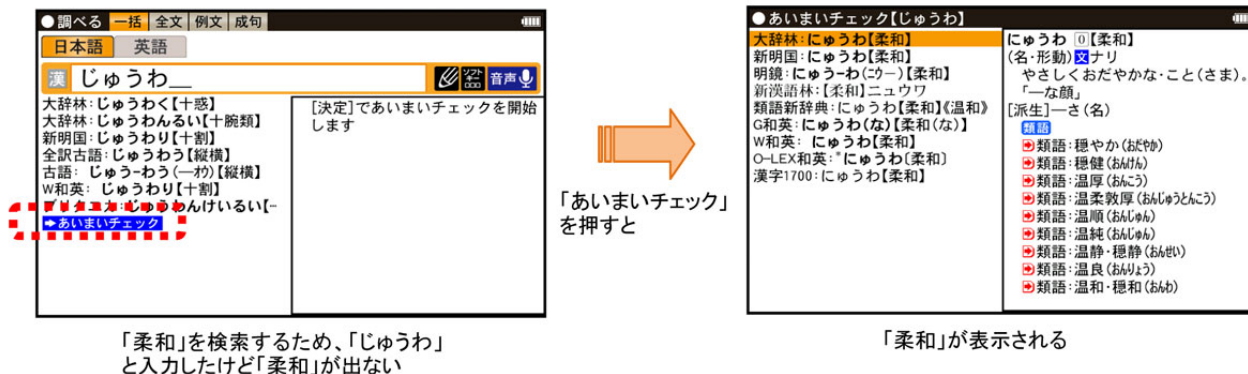
■ 主な特長

1．あいまいな記憶でも言葉を探しやすい「あいまいチェック」機能や、音声入力での検索に対応

・間違って覚えやすい言葉や複数の読み方がある言葉でも、正しく調べられる「あいまいチェック」機能を新たに搭載。従来は、間違って入力すると検索できませんでしたが、本機能を使えば、調べたい言葉の候補を表示してくれるので、内容を確認して調べることができます。

「柔和」を検索するため、「じゅうわ」と入力したけど「柔和」が出ない

「あいまいチェック」を押すと

「柔和」が表示される

・音声で言葉を入力できる音声入力機能を搭載。キーボード、手書き入力と合わせ、手軽に言葉の意味を調べることができます。
・内蔵している多数の辞書から、用途に応じて複数の辞書を設定して検索できる「一括検索選択モード」も新たに搭載。学校推薦辞書のみに絞って検索するなど、目的の辞書から言葉を探して効率良く学習できます。

2．小学生から大学生・社会人まで、世代や用途に応じた英語関連のコンテンツを豊富に収録

・小学生から使える英語辞書や受験勉強に使える英語参考書／辞書(PW-SJ2)、大学生の英語学習から社会人の実務にも活用いただける本格的な英語辞書(PW-SB2)など、世代や用途に応じたコンテンツを豊富に収録しています。

■中学生向け(PW-SJ2) 搭載
「レインボー英和辞典」

■大学生・ビジネス向け(PW-SB2) 搭載
英語辞書コンテンツ

3．落下などの衝撃に強い本体設計やバッテリー使用時間の大幅な伸長など、基本性能も充実

・落下や加圧／振動などの衝撃に強い堅牢構造の「パワーボディ※3」を採用。アルミ合金液晶フレームを従来機※2に比べ約30%※4強化しており、通学時の持ち運びなどでも安心です。
・手軽に充電できるリチウムイオン充電池を内蔵。従来機に比べ約40%アップして約70時間※5 ※6の使用が可能です。

※3　アルミ合金液晶フレーム＋バスタブ構造。
※4　社内評価試験による検証。
※5　使用温度25℃。表示の明るさは標準の“3”で、表示状態になった30秒後に表示が暗くなる(動画再生時は除く)場合。
※6　カード非装着の状態で、連続表示した場合。

４．専用サイトから大学生必須の第2外国語コンテンツや電子書籍などの追加が可能

・電子辞書用コンテンツを販売する専用サイト「ブレーンライブラリー※７」において、第2外国語コンテンツを大幅に増強。要望の高かった中国語・韓国語コンテンツに加え、フランス語や英語専門辞書の最新版を販売します。

＜2015年3月中旬発売予定のコンテンツ＞
・「中日辞典 第2版」「日中辞典 第2版」（小学館）　・「朝鮮語辞典」「日韓辞典」（小学館）
・「プチ・ロワイヤル仏和辞典 4版」「プチ・ロワイヤル和仏辞典 3版」（旺文社）
・「リーダーズ英和辞典 第3版／リーダーズ・プラス」（研究社）

・「ブレーンライブラリー」では、辞書学習・実用書、字幕リスニング対応コンテンツ、アプリケーションソフト、動画コンテンツなどに加え、夏目漱石、宮沢賢治、太宰治など不朽の名作・古典が無料で読める青空文庫（約11,000冊）を含む63,000冊※８を超える電子書籍などをラインアップしています。ダウンロードしたコンテンツは、スマートフォンやタブレットでも利用できます。

※７　ブレーンライブラリーのご利用には会員登録（無料）が必要です。スマートフォンやタブレットで読むには、「電子書籍GALAPAGOS」アプリが必要です。ブレーンを含め最大5台の機器で電子書籍をご利用いただけます。機種により使用できないコンテンツがあります。
※８　2014年12月18日現在。

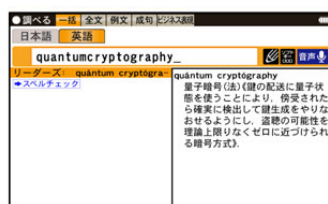
■ その他の特長

・キーボードとタッチ操作の「360°オープンデザイン」。使用シーンに合わせて本体のスタイルを変更可能。
・文字や写真を見やすく表示する、表現力豊かな5.2型WVGA高精細カラー液晶。
・2つの辞書を並べて比較できる「2画面検索」や、直感的に使え次々と言葉の意味を調べられる「なぞって＆タッチ」。
・紙のノートのように書き込める「ノート」や、商談の録音や語学の発音チェックに使える「ボイスメモ」など、便利な機能を搭載。
・タイマーやカレンダー、付箋に加え、時間割表／暗記ツール[PW-SH2/SJ2]、XMDF／テキストビューア、PDFビューア[PW-SB2]、MP3プレーヤー、電卓など、電子辞書の利用シーンが拡がる機能が充実。
・調べた結果を抑揚の付いた音声で読み上げるTTS（text-to-speech）に対応。目と耳で内容を確認することができます。英語、中国語（簡体字）に加え、日本語にも対応。

■ 主な収録コンテンツ

【大学生・ビジネス＜PW-SB2＞】本格的な英語辞書、就活・ビジネスの知識を学べるコンテンツを収録

・大学生から社会人の実務まで役立つ本格的な英語辞書「リーダーズ英和辞典 第3版／リーダーズ・プラス」、「新和英大辞典 第五版」（研究社）、「ロングマン現代英英辞典 6訂版」、「LONGMAN Collocations Dictionary and Thesaurus」（ピアソン・エデュケーション）
・自分の発音の採点機能を搭載した「ATR CALL TOEIC®テスト対策」（ATR Learning Technology）、検定対策にも役立つ「はじめての新TOEIC®テスト全パート総合対策」（アスク）、「完全攻略！TOEFL iBT®テスト」（アルク）
・就職活動に役立つ「1週間でマスター 時事＆一般常識の完璧対策 2015年度版」（日経HR）、「内定勝者 私たちはこう言った！こう書いた！ 合格実例集＆セオリー 2015 面接編/エントリーシート編」（PHP研究所）

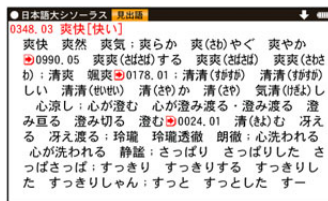
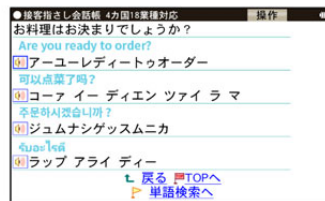
英語学習に役立つ豊富な英語辞書

リーダーズ英和辞典 第3版／リーダーズ・プラス（研究社）

【生活・教養＜PW-SA2＞】生涯学習に、日々の暮らしに役立つ教養を深めるコンテンツを収録

・言葉を同義語や意味上の類似関係、包含関係などによって分類した本格的な日本語シソーラス「日本語大シソーラス 類語検索大辞典」(大修館書店)

・文法が分からなくても通じる接客会話を、英語・中国語(簡体字)・韓国語・タイ語の4言語でマスターし発音できる「接客指さし会話帳　4カ国18業種対応」(情報センター出版局)

・高等学校の検定教科書(2013＜平成25＞年発行)をアナウンサーが朗読。聞き流しでの受験対策や一般教養におすすめの「アナウンサーが読む 聞く教科書 山川詳説日本史／世界史」(山川出版社)

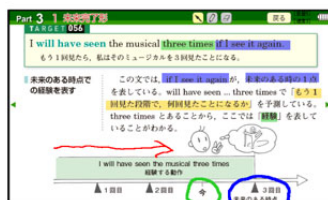
・NHKラジオ講座基礎英語の2012年4月～2013年3月放送から抜粋、ピクチャー字幕リスニング用に再編集された「NHKラジオ講座　基礎英語1～3 for Brain」(NHKエデュケーショナル)

「日本語大シソーラス 類語検索大辞典」
(大修館書店)

「接客指さし会話帳」
(情報センター出版局)

【高校生向け ＜PW-SH2＞】英語実践力を鍛え、試験対策に役立つコンテンツを幅広く収録

・英語力向上に欠かせない文法知識を効率的に学習するためのターゲット例文を収録。豊富なチェック問題で、学んだ知識をその場で確認できる「総合英語Forest 7TH EDITION」(桐原書店)

・自分の発音を採点でき、英語を効率的に身につける「ATR CALL for Brain」、「ATR CALL TOEIC®テスト対策」、「ATR CALL 理工系学生のためのCOCET」 (ATR Learning Technology)、英語学習・検定対策にも役立つ「完全攻略！ TOEFL iBT®テスト」(アルク)

・高等学校の検定教科書(2013＜平成25＞年発行)をアナウンサーが朗読。聞き流しでの受験対策や一般教養におすすめの「アナウンサーが読む 聞く教科書 山川詳説日本史／世界史」(山川出版社)

・英語学習に役立つ豊富な英語辞書「ジーニアス英和／和英辞典」(大修館書店)、「ウィズダム英和／和英辞典」(三省堂)、「オーレックス英和/和英辞典」(旺文社)「ロングマン英語アクティベータ」(ピアソン・エデュケーション)

「総合英語Forest 7TH EDITION」
(桐原書店)

「ATR CALL TOEIC®テスト対策」
(ATR Learning Technology)

【中学生向け ＜PW-SJ2＞】初めての英語学習から受験・資格試験に役立つコンテンツを収録

・ネイティブの発音を聞き、真似て発音すれば採点してくれるなど、英語の「聞く」「話す」「読む」「書く」をバランスよく学習できる「ATR CALL for Brain」(ATR Learning Technology)

・オールカラーのイラストに音声もついて楽しみながら辞書をひける、初めて英語を学習する小学生にもおすすめの英語辞書「レインボー英和／和英辞典」(学研)

・実際に出題された問題を6回分収録した「英検過去6回全問題集*」や、英検合格に必要な語彙力の向上が図れる「英検でる順パス単」(旺文社)で検定対策。(＊英検5級/4級/3級/準2級/2級対応)

「ATR CALL for Brain」
(ATR Learning Technology)

「レインボー英和辞典」
(学研)

■ 仕　様

品　　　名	カラー電子辞書
形　　　名	(大学生・ビジネス)PW-SB2-B/A　(生活・教養)PW-SA2-W/B/P (高校生向け)PW-SH2-W/B/P/A/G　(中学生向け)PW-SJ2-W/G
表　　　示	800×480ドットTFTカラー液晶表示
	5.2型(縦67.3mm×横112.2mm) WVGAカラー液晶 (5.6型タッチパネル付)
計 算 機 能	計算桁数：12桁(加減乗除、メモリー、パーセント計算など) 便利計算(電卓(消費税設定付)、通貨換算、単位換算、年号計算、年齢計算)
電　　　源	リチウムイオン充電池
使 用 時 間	連 続 表 示 時　約70時間※5 ※6 連 続 使 用 時　約40時間※5 ※9 連続動画再生時　約5時間※5 ※10
外 形 寸 法	幅152.4×奥行96.5×高さ18.7mm (突起部含む) 幅152.4×奥行96.5×高さ18.2mm (突起部含まず・最薄部)
質　　　量	約300ｇ(リチウムイオン充電池、タッチペン、ダミーカード含む)
本体メモリー	約500MB※11
カードスロット	microSD/microSDHCメモリーカード(最大32GB対応)※12
付　属　品	ACアダプター、タッチペン(本体装着)、microUSBケーブル、 ダミーカード(本体装着)、取扱説明書
キ ー 配 列	タイプライターキー配列
搭　　　載 コンテンツ数	＜PW-SB2＞ 120コンテンツ　＜PW-SA2＞ 100コンテンツ ＜PW-SH2＞ 150コンテンツ　＜PW-SJ2＞ 120コンテンツ

※9　カード非装着の状態で、1時間あたり表示状態を55分、検索(英和辞典で、1秒1キーで“dictionary”と入力し英和訳画面を表示する操作の繰り返し)を5分間行った場合。
※10　音量“5”で、動画を繰り返し再生した場合。
※11　出荷時の空き容量：約496MB。本体にあらかじめ入っている電子ブックデータを削除し、ユーザーエリアを増やすことができます。本体にあらかじめ入っている電子ブックデータを削除した場合、元に戻すには、本体を初期化する必要があります。本体を初期化すると、単語帳・しおり・日付・追加コンテンツなどの内容は消えます。
※12　SDXCメモリーカードには対応していません。

- microSD/microSDHCは、SD-3C,LLCの商標です。
- TOEIC is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This product is not endorsed or approved by ETS.
- TOEFL iBT® is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This product is not endorsed or approved by ETS.
- 「接客指さし会話」「指さし会話帳」「YUBISASHI」は株式会社情報センター出版局の登録商標です。
- ATR CALLは 株式会社国際電気通信基礎技術研究所の登録商標です。

シャープ　カラー電子辞書 “Brain(ブレーン)”
左上：大学生・ビジネス＜PW-SB2-A(ブルー系)＞　右上：高校生向け＜PW-SH2-W(ホワイト系)＞
左下：生活・教養＜PW-SA2-P(ピンク系)＞　右下：中学生向け＜PW-SJ2-G(グリーン系)＞
●画面はハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。